

SEQUENCE LISTING



#5

<110> Kazutomo Inoue et al.

<120> METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS INTO
FUNCTIONING CELLS

<130> 0020-4954P

<140> US 10/054,789

<141> 2002-01-25

<160> 28

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 1

atggatgacg atatcgctg

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 2

atgaggtagt ctgtcaggt

19

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 3

ggagtgtcgc ttagaggtgc

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 4

tccagaaagc caagagaagc

20

<210> 5
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 5
 tagtgaccag ctataatcag ag 22

 <210> 6
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 6
 acgccaaggt ctgaaggtcc 20

 <210> 7
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 7
 ccctgctggc cctgctctt 19

 <210> 8
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 8
 aggtctgaag gtcacctgct 20

 <210> 9
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 9
 tcatgacgtt tggcaagtt 19

 <210> 10

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 10
 cagaggagaa ccccgatca 20

 <210> 11
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 11
 gattccctat ttggatcccc 20

 <210> 12
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 12
 ctctctgtgg cactgaacca 20

 <210> 13
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 13
 ccaccagtt tacaagctc 19

 <210> 14
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 14
 tgtaggcagt acgggtcctc 20

 <210> 15
 <211> 20
 <212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 15

tgtaggcagt acgggtcctc

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 16

ccaccccagt ttacaagctc

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 17

cattgttgca ccttgtcacc

20

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 18

ttctgctgct ttccctcatt

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 19

gcaaattgtgt gtttgatgcc

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 20
 atgaccaaac tcttggaccg 20

 <210> 21
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 21
 cgccgcctgt ccgcttcc 18

 <210> 22
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 22
 ttgggcttcc gttttctggt ttga 24

 <210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 23
 acctgagtcc gagtctgacc 20

 <210> 24
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

 <400> 24
 ggcaccttga gaaagcagtc 20

 <210> 25
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> Oligonucleotide Primer

<400> 25
ggcgttctct ttggaaaggt gttc

24

<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 26
ctcgaaccac atccttctct

20

<210> 27
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 27
tgaagagagc ggagaaggag atc

23

<210> 28
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Oligonucleotide Primer

<400> 28
tctggagtta agaaatcgga gctg

24